

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس التاسع
{غير محلول}

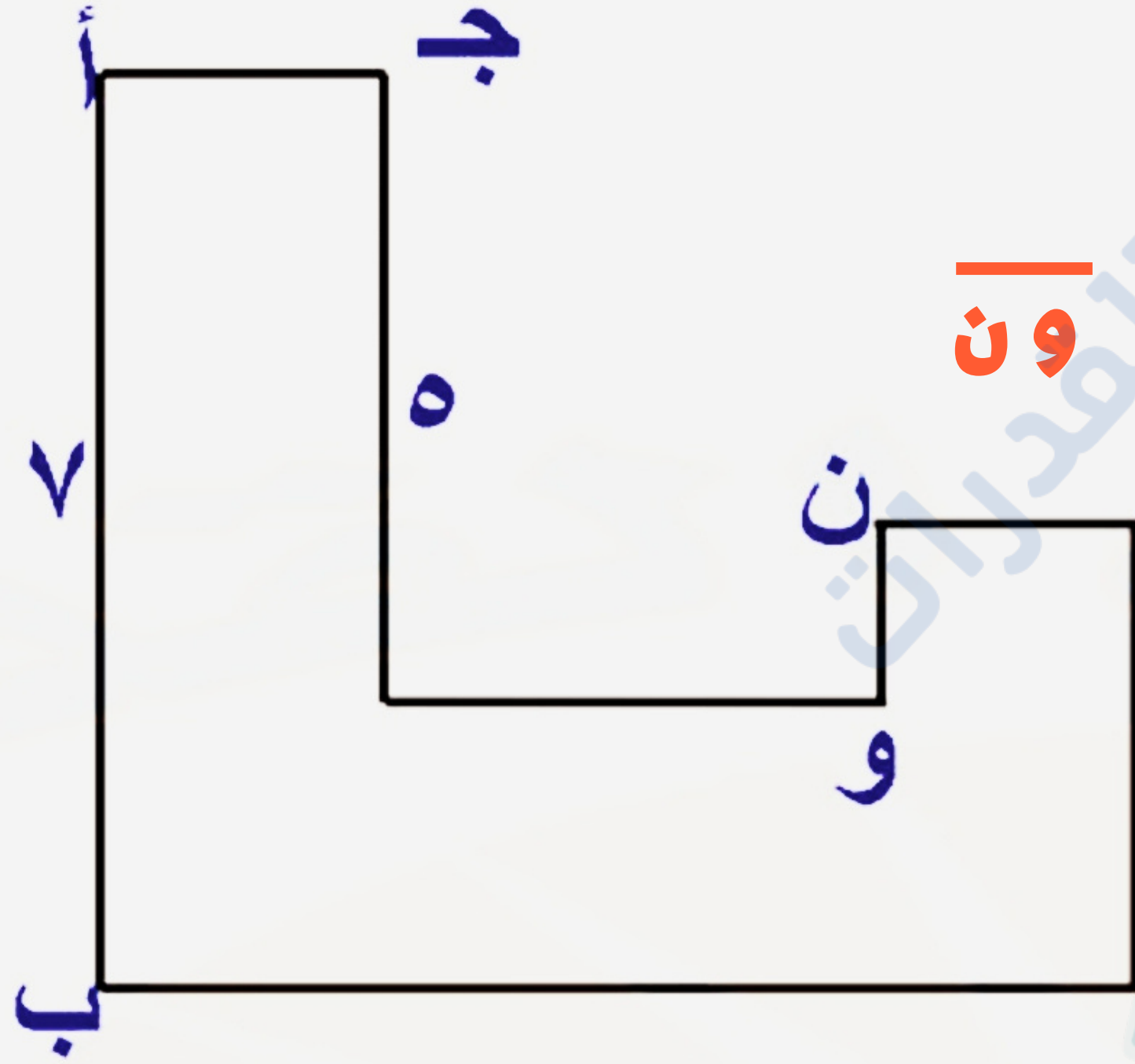
دكتور وائل في القدرات



0543256573

سؤال 1 قارن بين

- القيمة الأولى : ١ سم - القيمة الثانية : طول $\overline{ON}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته إذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يوميا، كم يوم يوفره المصنع إذا كانت عدد ساعات العمل يوميا ١٠ ساعات؟

أ ٨

ب ٣٢

ج ١٢

د ١٠

0543256573

سؤال 3

أ $\frac{3}{4}$

ب $\frac{12}{7} + \frac{1}{3} + 1$

ج $\frac{7}{12}$

د $\frac{3}{4}$

0543256573

صندوق به ٤ كرات حمراء و ٣ صفراء و ٥ بيضاء
فما احتمال سحب كرة غير بيضاء عشوائياً؟

أ $\frac{5}{12}$

ب $\frac{7}{12}$

ج $\frac{3}{12}$

د $\frac{4}{12}$

0543256573

مربع طول ضلعه ٤ سم قارن بين

- القيمة الأولى : ٩ مساحته - القيمة الثانية : ٩ محيطه عددياً



أ القيمة الأولى أكبر

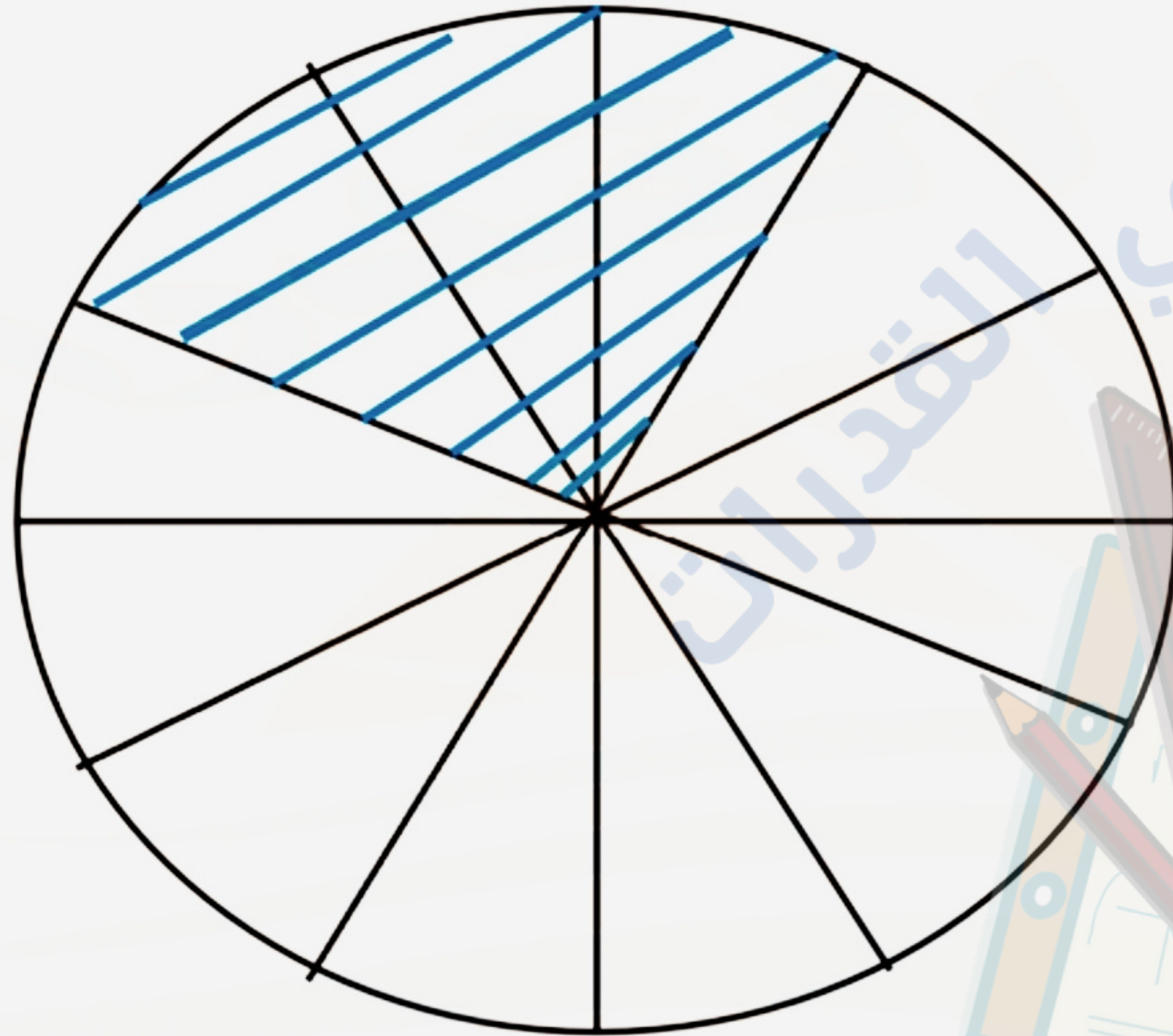
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

أوجد زاوية الجزء المظلل



أ ١٢٠

ب ٩٠

ج ٧٠

د ١٠٠

0543256573

سؤال 7 قارن بين

القيمة الثانية : $\left(\frac{-11}{10}\right)^3$

القيمة الأولي : - ١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

ما مساحة أوجه متوازي مستطيلات

أبعاده ٢ سم ، ٢ سم ، ٥ سم ؟

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٤٨

د ٩٦

0543256573

سؤال 9 قارن بين :

القيمة الأولى : ١ ^{صفر} القيمة الثانية : $1 + 1 - 1 + 1 + 1 - 1 + 1 - 1 + 1 + 1$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

كم عدد المربعات في الشكل ؟



ب ٩

د ١٣

أ ٣٢

ج ١١

0543256573

ما الفرق بين اصغر عدد فردي مكون من ٣ أرقام ، وأكبر عدد زوجي مكون من رقمين ؟

أ ٢

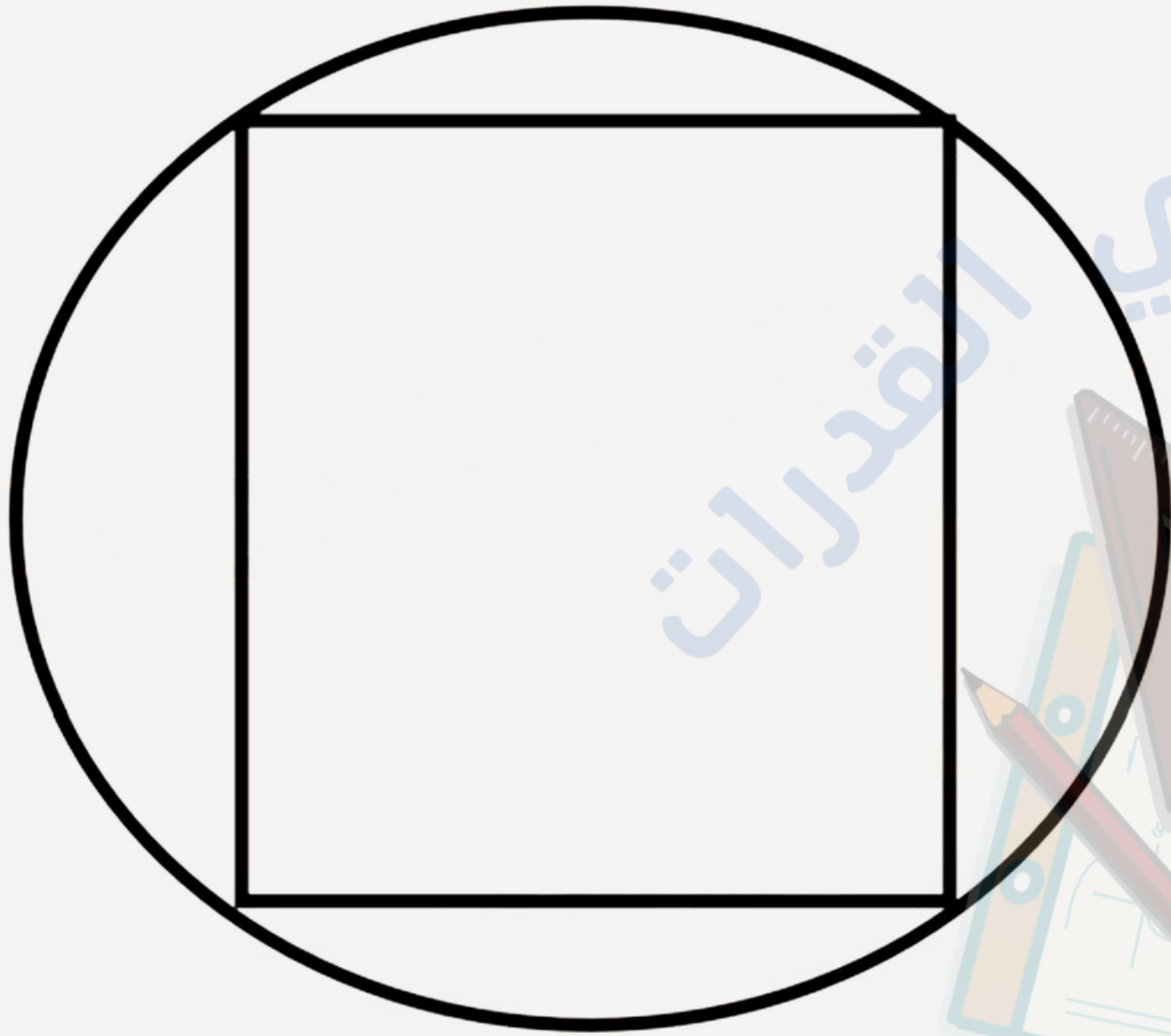
ب ٣

ج ٤

د ٥

0543256573

الدائرة تمر برؤوس المربع طول
ضلعه ٤ سم ، أوجد طول نصف
قطر الدائرة



ب $2\sqrt{2}$

أ ٢

د ١

ج $2\sqrt{4}$

يستطيع أحمد شراء ٢٥ كرة، فإذا خصم ريالان للكرة فسيستطيع شراء ٥ كرات إضافية بنفس المبلغ، فكم كان معه ؟

٤٠٠

د

٣٠٠

ج

٣٥٠

ب

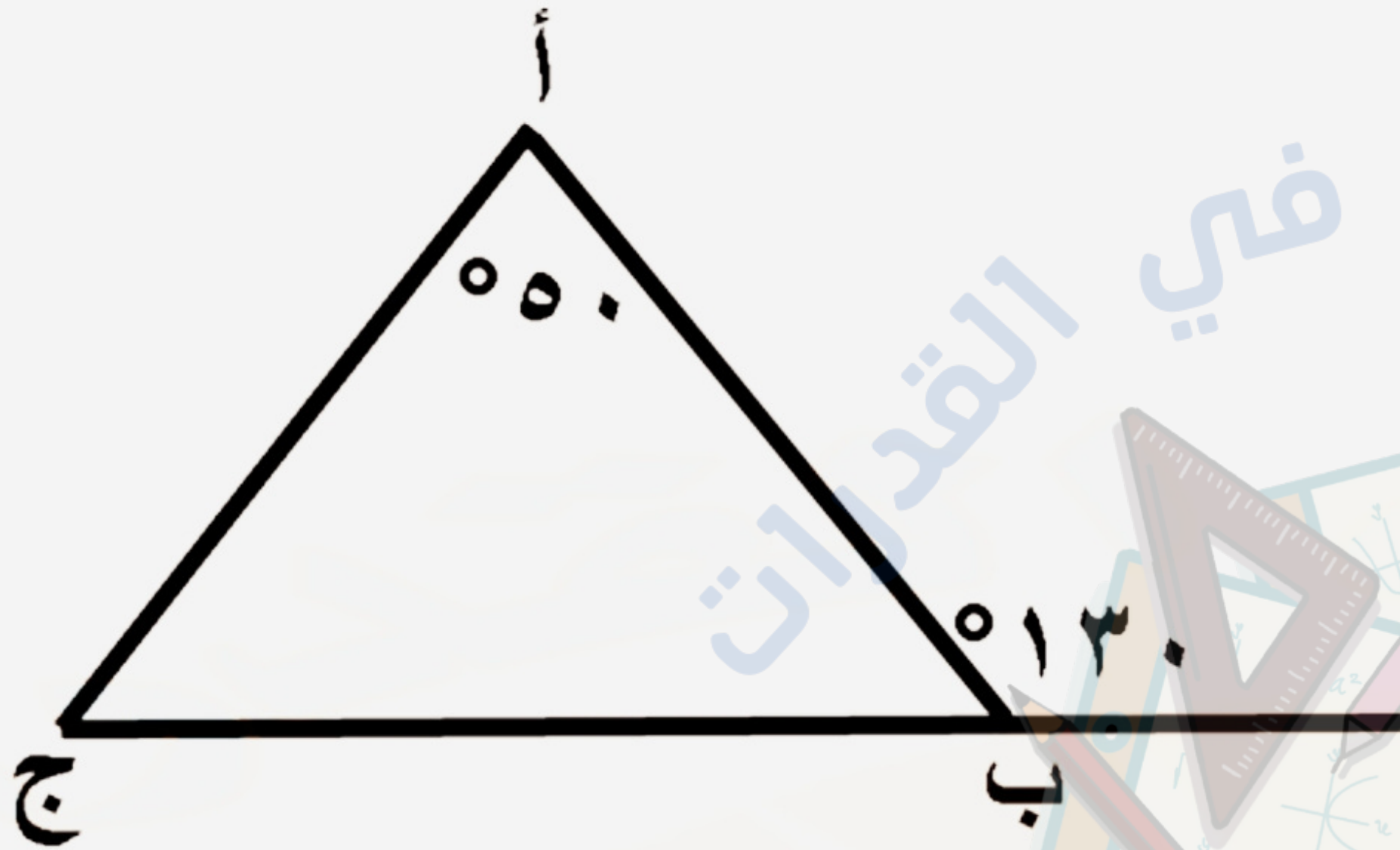
٢٥٠

أ

0543256573

سؤال 14

قارن بين



-القيمة الأولى : ب ج
-القيمة الثانية : أ ج

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

- القيمة الأولى : $4^3 \times 4^3 \times 4^3$ - القيمة الثانية : $4^3 \times 4^3 \times 4^3$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

$$= \sqrt[4]{81 \times 81 \times 81 \times 81}$$

د 81

ج 9

ب $\sqrt[4]{}$

ا 4

0543256573

..... = 100 - 1000 + 1000 + 100 + 10 + 1

د 11001

ج 11110

ب 11011

أ 11101

0543256573

أوجد متوسط القيم ١٢, ٧٥, ١٣, ٢٥, ١٦

أ ١٣

ب ١٤

ج ١٥

د ١٦

0543256573

إذا كان ١٠ قطع فضية + قطعة ذهبية = ٣ قطع ذهبية

قارن بين :

القيمة الأولى : قطعة واحدة ذهبية القيمة الثانية : ٥ قطع فضية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

مربع طول قطره $2\sqrt{2}$ ، رسم بداخله دائرة تمس أضلاع المربع ،
ما مساحة الدائرة ؟

أ ط

ب ٢ ط

ج ٤ ط

د ٩ ط

0543256573

ما الحد السابع ٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ،
 في القدرات

أ ٥١

ب ٥٣

ج ٥٥

د ٥٧



0543256573

أوجد ناتج :

2.10 - 1437

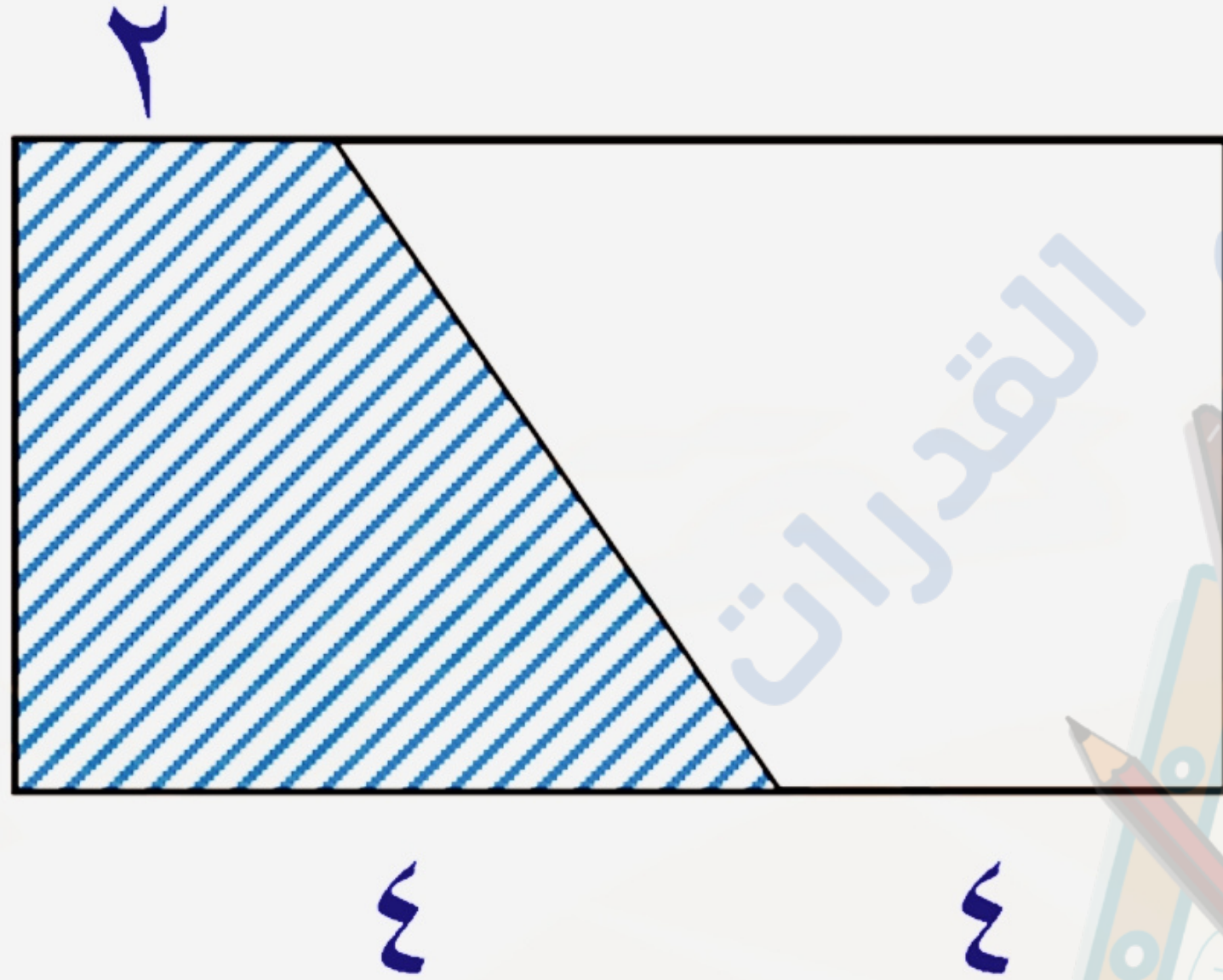
2 2
2.10 - 143V

$$2 \cdot 10 + 1 \text{ €} = 21 \text{ €}$$

2.10 + 143V



1107 - 



إذا كان مساحة المظلل = ١٢ ، أوجد
مساحة المستطيل

أ ٨

ب ١٦

ج ٣٢

د ٣٠

0543256573

إذا كان النسبة بين الرجال والنساء ٢ : ٥ وعدد النساء = ٣٠

ونسبة الرجال إلى الأطفال ٢ : ٧ قارن بين :

القيمة الاولى: عدد الأطفال القيمة الثانية : ٢٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

٣ زجاجات سعتهم ٥ لتر سعة زجاجة منهم ٣ لتر
أوجد سعة إحدي الزجاجتين الأخرتين علماً بأنهما
متساويتين

د ٢

ج ١,٥

ب ١

أ ٥

0543256573